APPENDIX.

UROGALLUS minor, fuscus cervice, plumis Alas imitantibus donata.

Le Cocq de bois d'*Amerique*.

THIS Bird was about a third part bigger than a common Partridge. The bill was brown; the eyes black, with hazle-coloured irides; the legs were covered with yellowish downy feathers to its toes; the tail was short, having the under-part of a dusky black; except which, the plumage of the whole Bird was of a reddish brown, marked transversly with black and white waved lines intermixed. The feathers of the crown of the head were long, and when erected, formed a little crest. But what is singular and extraordinary in this Bird, and distinguishes it from all others yet known, are two tufts of feathers resembling little wings, three inches long, placed on the hind part of the neck near the head, opposite to one another; each of these tufts were made up of five feathers lapping one over another, somewhat like those of a Bird's wing, gradually decreasing in length.

These little wings (if so they may be call'd) were fixed to the neck in such a manner, that the Bird has the power of contracting and dilating them. When disturbed, it would spread these little wings horizontally; at other times it would let them fall on each side of the Neck. The Hen had not these neck-feathers; except which, there appeared very little difference between this and the Cock. From the structure and resemblance of these neck-feathers to real wings, they may possibly assist the Bird in running or flying, or both, especially as the wings are short in proportion to its heavy body.

Some of these Birds, in the year 1743, I saw at the right honourable the Earl of *Wilmington*'s at *Chiswick*, who told me they were natives of *America*, but from what particular part they came his Lordship knew not.

CET Oiſeau étoit à peu près d'un tiers plus gros que nos Perdrix ordinaires. Le bec étoit brun; les yeux noirs, avec des iris de couleur de noiſette; les jambes étoient couvertes de plumes de duvet de couleur jaunâtre juſqu'aux doigts du pié; la queuë étoit courte & le côté inférieur d'un noir ſombre; mais à cela près le plumage de l'Oiſeau étoit d'un brun rougeâtre, marqué tranſverſalement de lignes blanches & noires, mêlées & comme tiſſuës enſemble. Les plumes de la couronne de la tête étoient longues, & en ſe dreſſant, elles formoient une petite hupe. Mais ce qu'il y a de ſingulier & d'extraordinaire dans cet Oiſeau & qui le diſtingue de tous les autres connus juſqu'à préſent, ce ſont deux touffes de plumes, reſſemblantes à de petites ailes, de la longueur de trois pouces, placées ſur le derriere du cou & aſſez près de la tête, oppoſées l'une à l'autre; chacune de ces touffes eſt compoſée de cinq plumes couchées les unes ſur les autres, à peu près comme celles d'une aile d'Oiſeau & décroiſſant par degrez en longueur.

Ces petites ailes, ſi on peut les nommer ainſi, étoient attachées au cou d'une maniere qui donne à l'Oiſeau le pouvoir de les reſſerrer ou de les étendre comme les autres. Si on le trouble, il ne manque pas d'expliquer ces petites ailes horizontalement; mais autrement il les laiſſe tomber de chaque côté du cou. La femelle n'avoit point ces ſortes de plumes au cou; à cela près on remarquoit peu de différence entr' elle & ſon mâle. De la ſtructure de ces plumes de cou & de leur reſſemblance aux véritables ailes, on peut conjecturer que l'Oiſeau s'en aide, ou pour courir, ou pour voler, ou pour l'un & l'autre, d'autant plus que ſes véritables ailes ſont courtes à proportion de la peſanteur de ſon corps.

Je vis quelques-uns de ces Oiſeaux, en 1743, *à* Chiſwick * *chez Mylord Comte de* Wilmington, *qui m'aſſura qu'ils étoient originaires d'*Amerique, *quoiqu'il ne ſçut pas l'endroit particulier d'où ils étoient venus.*

* *Petit village à deux lieuës de* Londres *vers l'Oueſt.*

MEADIA,

Generis Character.

Cal. Perianthium *monophyllum, ſemiquinque fidum, perſiſtens*; Laciniis *lanceolatis, reflexis, demum longiſſimis, revolutis.*
Cor. Monopetala *quinque fida, tubo acerata, ſurſum reflexa:* Laciniæ *longiſſimæ, linguæformes, acutæ.*
Tubus *Cylindricus, germen involvens, corollam ſuſtinens.*
Stam. Filamenta *quinque breviſſima, tubo inſidentia.* Antheræ *longæ, lanceolatæ, didymæ.*
Piſt. Germen *conicum, tectum.* Stylus *filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma.*
Per. Capſula *ovata, unilocularis, bivalvis, apice dehiſcens.*
Sem. *Plurima parva. Receptaculum columnare, liberum.*
Obſ. *Talis apparuit ſingularis ſtructura in ſiccis, in quibus emarcidis,* Corolla *a tubo fuit ſeparata, & diverſa, in aliis vero arcte connexa; adeo ut dubium ſolvi poſſit, an tubus ille ſueris ſtaminum coalitio, ut in* monadelphiis pendentriis Cl. Linn. *(a quibus inſigniter differt apodictice determinare impoſſibile fuit, an tubus ille ſueris ſtaminum coalitio, ut in* monadelphiis pendentriis Cl. Linn. *(a quibus inſigniter differt apodictice determinare impoſſibile fuit, an tubus ille ſueris ſtaminum coalitio, ut in* Cyclamine, *& Diapenſia* Linn. *Dubium ſolvet autopſia in vivis.*

THE leaves of this Plant are of a pale green, and resemble those of the common garden-lettice. From the middle of the leaves rises a single stalk about a foot high, on the summit of which are fixed together many reclining foot-stalks, on every one of which hang pendant a single flower, the whole forming a cluster of about twenty. The flower consists of a green calix with five sections, and one reflexed petal divided almost to the bottom by five segments, in the manner of the *Autumn Cyclamen*. The Apices are connected together in a point. Tho' the flowers hang down, the seed-vessels afterwards turn up, and stand erect on their foot-stalks.

It flowered in Mr. *Collinson*'s garden at *Peckham* in *September* 1744, from seeds sent him by Mr. *Bartram*, who gathered them from beyond the *Apalatchian* mountains, which lie parallel with *Virginia*. The seeds were contained in a long membranous capsula, which opens into four parts and discharges its very small seeds.

LES feuilles de cette Plante ſont d'un vert-pâle, & reſſemblent à celles de la laituë commune de nos jardins. Du milieu des feuilles s'éleve une tige unique, de la hauteur à peu près d'un pié, ſur le ſommet de laquelle ſont attachées enſemble divers pédicules penchez, au bout deſquels pend à chacun une fleur unique, le tout formant une eſpece de grouppe, ou de bouquet qui en contient vingt, ou environ. La fleur conſiſte en un calice diviſé en 5 parties, & un petale réfléchi, diviſé preſque juſqu'au bout par cinq ſegments, à la maniere du Pain de pourceau d'Automne. Les apices ſont liées enſemble dans un point. Quoique les fleurs ſoient pendantes, les vaiſſeaux de la ſemence ſe relevent dans la ſuite & ſe dreſſent ſur leurs pédicules.

Cette Plante donna ſa fleur ici en Septembre 1744, *dans le jardin de Mr.* Collinſon à Peckham, *la ſemence lui étoit venuë de* Virginie *de la part de Mr.* Bartram, *qui l'avoit recueillie lui-même par delà les Montagnes* Apalachiennes, *paralleles à la* Virginie *où il fait ſa demeure. Cette ſorte de ſemence eſt contenuë dans une longue & membraneuſe capſule, qui s'ouvre en quatre parties, & ſe décharge ainſi de ſes très-petites graines.*

To this new Genus of Plants I have given the name of the learned Dr *Richard Mead*, Phyſician to His Majeſty, and *F. R. S.* in gratitude for his zealous patronage of Arts and Sciences in general, and in particular for his generous aſſiſtance towards carrying the original deſign of this work into execution.